

PPU

Passerelle Piétonne d'Urgence

MÉTAL
PASSION

Métal Passion +
03 20 82 00 65
8 rue des Lainiers
59 150 Wattrelos
contact@metalpassion.fr



Mutations Architectes
06 86 67 72 26
9 rue Adelaïde Lahaye
93 170 Bagnolet
phm@mutations-architectes.com

Description du produit :

La PPU est un système de passerelle piétonne métallique modulaire permettant de maintenir les circulations piétonnes dans des cas d'urgence spécifiques.

La PPU est pourvue d'un dispositif de verrouillage et de réglage rapide qui lui permet d'être mise en place dans un contexte dégradé.

Ce dispositif est à la fois simple, sécurisé et permet un réglage fin de la hauteur de la passerelle.

La PPU permet le croisement des piétons et le passage libre utile est adapté aux personnes à mobilité réduite (120 cm - 1UP).

La PPU est d'une grande maniabilité : manutention par deux personnes, peu formées, dans des conditions extérieures dégradées & d'urgence.

Poids max. par éléments 50 kg pour satisfaire au Code du Travail

La PPU est robuste et pérenne : par un assemblage d'aluminium, d'acier galvanisé et d'acier inoxydable, elle résiste à la corrosion.

La PPU est composée de 3 modules : module base (120 x 120), module rampe d'accès (240 x 120), module L de franchissement (240 x 120).

Leurs accessoires (poteau-pied de verrouillage, manchons de garde-corps, goupilles avec chaînette etc ...) sont peu nombreux et génériques, de sorte qu'ils sont interchangeables et ne nécessitent pas d'outils spécifiques.

Le système est sécurisant pour ses usagers : sol antidérapant, garde-corps, plateforme large (120cm), stabilité.

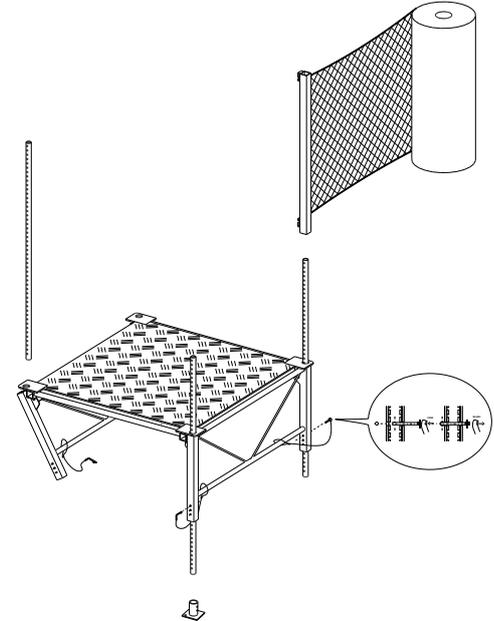
Le système de PPU n'oppose qu'une très faible prise au courant grâce à ses pieds composés de tubes ronds de diamètre 5 cm.

Chacun des modules est lié au suivant au moyen de crochets qui rendent l'ensemble solidaire.

Le système modulaire permet virages, déhanchement, raccords et ramifications d'un réseau de passerelle pour assurer l'adaptation à un environnement spécifique.

Le matériel est pliable et empilable de manière à faciliter son stockage optimisé.

La PPU est fabriquée en France, dans notre atelier du Nord.



Domaines d'utilisation

Franchissement piéton de zone inondée ou rendue impraticable (chaos rocheux, décombres au sol...)

Inondation à faible courant; hauteur d'eau inférieure à 1 m

Charge exploitation 200 daN/m²

Données Techniques

dim. hors-tout	module Base	module L	module Rampe
dim. hors-tout	1325 x 1325	1325 x 2470	2500 x 1270 mm
hauteur (plié)	150 mm	180 mm	120 mm
hauteur min.	58.5 cm	58.5 cm	58.5 cm
hauteur max	118 cm	118 cm	118 cm
hauteur de chute max.	118 cm	118 cm	118 cm
largeur passage libre :	120 cm (1UP)	120 cm (1UP)	120 cm (1UP)
poids	53 kg	53 kg	44 kg
surface : tôle aluminium larmée antidérapante			
structure : cadre soudé et traverses tôle 3/10e			
appui, verrouillage & réglages : poteau-pied tube galva rond diam. 45 mm, hauteur 1520 mm			
montant garde-corps : manchon tube carré alu 50 x 50 mm, lg 1160 mm, avec crochets.			
garde-corps : filet polyamide EN 1263 1 maille 100 mm diam. 4.75mm			

Certification et Protections

- classé OP1 (non accessible) pour notre client Ministère des Armées / Balard
- Brevet FR2311915

Note :

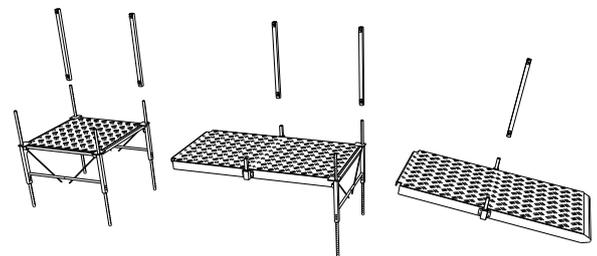
Les concepteurs de la PPU se réservent le droit d'effectuer des modifications, corrections ou améliorations techniques sur les produits.

Matériaux

- acier galvanisé
- acier inoxydable
- aluminium

Stockage

Le matériel s'empile à plat une fois qu'il replié.
Bien qu'il soit traité pour résister à la corrosion, ne pas le stocker dans l'eau.



module Base

module L

module Rampe